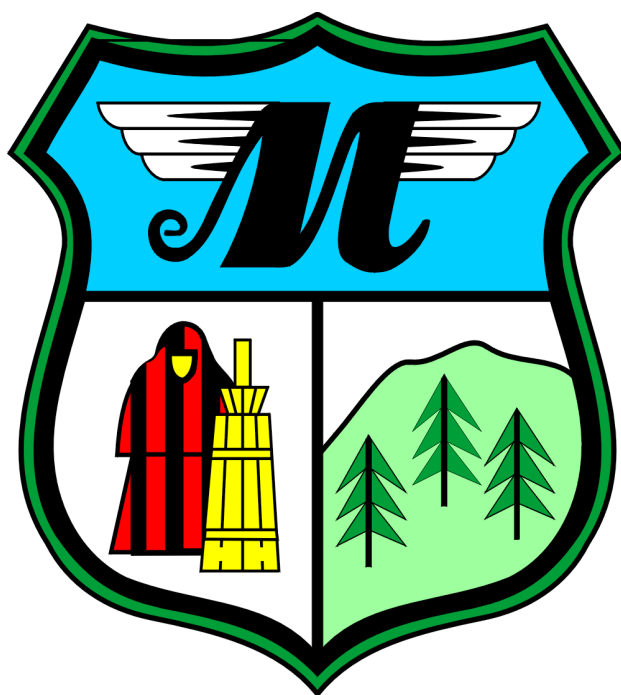


**Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi
na terenie Gminy Masłów za 2018 rok**



Spis treści:

1. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi.....	s.3
2. Podstawa prawna sporządzenia analizy.....	s.3
3. Zakres sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami.....	s.5
4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów.....	s.6
5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	s.8
6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Masłów.....	s.9
7. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych.....	s.12
7.1. Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.....	s.12
7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych.....	s.13
8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.....	s.14
9. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji.....	s.14
10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art.6 ust.6-12;.....	s.15
11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.....	s.15
11.1. Stawki i opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.....	s.15
12. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.....	s.16
13. Podsumowanie.....	s.16

1. Cel przygotowania analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi

Działając na podstawie art.3 ust.2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.), gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, a w szczególności dokonują corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

2. Podstawa prawna sporządzenia analizy

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

- Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 1454 ze zm.)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2018r. poz. 992 ze zm.)

Rozporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.z 2014 r. poz. 1923)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 2412)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. Poz. 2167)

Akty prawa miejscowego:

W celu prowadzenia prawidłowego zarządzania systemem gospodarki i odpadami komunalnymi Rada Gminy Masłów podjęła następujące uchwały:

- Uchwała nr III/42/2018 Rady Gminy Masłów z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

- Uchwała nr III/41/2018 Rady Gminy Masłów z dnia 28 grudnia 2018r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty
- Uchwała nr XXIV/225/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi przez właścicieli nieruchomości na obszarze Gminy Masłów
- Uchwała nr XXIV/223/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXIV/222/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów
- Uchwała nr XXXI/274/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 29 grudnia 2016 r. zmieniająca Uchwałę nr XXIV/222/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów
- Uchwała nr XXXI/275/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 29 grudnia 2016 r. zmieniająca Uchwałę Nr XXIV/223/2016 rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016 roku w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi
- Uchwała nr XXXVIII/341/2017 Rady Gminy Masłów z dnia 22 czerwca 2017r. zmieniająca uchwałę nr XXIV/222/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów zmienioną uchwałą nr XXXI/274/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 29 grudnia 2016 r. zmieniającą uchwałę nr XXIV/222/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów
- Uchwała nr XXXVIII/342/2017 Rady Gminy Masłów z dnia 22 czerwca 2017r. zmieniająca Uchwałę Nr XXIV/223/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie

odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi zmienioną uchwałą nr XXXI/275/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 29 grudnia 2016 r. zmieniającą uchwałę nr XXIV/223/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie ustalenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w zamian za uiszczoną opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi

3. Zakres sporządzenia Analizy stanu gospodarki odpadami

Analiza stanu gospodarki odpadami sporządzona jest na podstawie sprawozdań złożonych przez podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi oraz innych dostępnych danych wpływających na koszty systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Zgodnie z art. 9tb. ust.1 Ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje w szczególności:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczbę mieszkańców;
- 5) liczbę właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy o której mowa w art.6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art.6 ust. 6-12;
- 6) ilość odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy;
- 7) ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości

z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

4. System gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów

W myśl ustawy o odpadach, odpady komunalne zostały zdefiniowane jako odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych; zmieszane odpady komunalne pozostają zmieszanyimi odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane czynności przetwarzania odpadów, która nie zmieniła w sposób znaczący ich właściwości.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.

Odpady komunalne z terenu Gminy Masłów w 2018 roku odbierane były przez firmę EKOM Maciejczyk Sp. J. z siedzibą w Nowinach przy ul. Zakładowej 29, 26-052 Nowiny, która na ogłoszony w listopadzie 2016 roku przetarg na „Odbiór, transport i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Masłów w okresie od dnia 01 stycznia 2017 do dnia 31 grudnia 2018 roku” złożyła najkorzystniejszą ofertę.

W grudniu 2018 roku rozstrzygnięto przetarg i podpisano umowę na „Odbiór, transport i zagospodarowanie stałych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Masłów w okresie od dnia 01 stycznia 2019 do dnia 30 czerwca 2019 roku” z firma EKOM Maciejczyk Sp. J., która ponownie złożyła najkorzystniejszą ofertę.

Na terenie Gminy Masłów, systemem gospodarki odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe. Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Masłów właściciele nieruchomości zamieszkałych na których prowadzona jest również działalność gospodarcza zobowiązani są do zawarcia odrębnej umowy na odbiór odpadów powstających w wyniku prowadzonej działalności z podmiotem wpisanym do rejestru działalności regulowanej prowadzonej przez Wójta Gminy Masłów.

Odpady komunalne z terenu Gminy Masłów odbierane są w postaci zmieszanej i selektywnej.

Zmieszane odpady komunalne odbierane są w systemie pojemnikowym.

Do gromadzenia zmieszanych odpadów komunalnych na terenie nieruchomości zamieszkałej, służą spełniające normy techniczne pojemniki wolnostojące, o pojemności:

- 120 l dla gospodarstw 1-4 osobowych
- 240 l dla gospodarstw 5-osobowych i powyżej

Nieruchomości zabudowane budynkami wielolokalowymi wyposażone są w pojemniki o pojemności 1100 l na odpady komunalne zmieszane oraz selektywnie zbierane.

Przy zbiórce odpadów segregowanych uwzględnia się następujące frakcje:

- ◆ papier i tektura
- ◆ szkło
- ◆ opakowania metalowe
- ◆ tworzywa sztuczne
- ◆ odpady wielomateriałowe, w tym opakowania po płynnej żywności
- ◆ odpady zmieszane ulegające biodegradacji w tym, odpady zielone

Na terenie nieruchomości zamieszkałej, odpady zbierane w sposób selektywny, gromadzone są w workach o następującej kolorystyce:

- ◆ niebieski -papier i tektura,
- ◆ żółty - tworzywa sztuczne,opakowania metalowe i odpady wielomateriałowe
- ◆ zielony - szkło,
- ◆ brązowy - odpady ulegające biodegradacji
- ◆ szary- popiół i żużel

Odbiór wszystkich odpadów komunalnych, zarówno zmieszanych jak i selektywnie zebranych odbywa się zgodnie z ustalonym harmonogramem. Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) w miesiącach styczeń, luty, marzec, kwiecień, październik, listopad, grudzień odbierane były raz w miesiącu. W miesiącach pozostałych tj. maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień – dwa razy w miesiącu.

Odpady selektywnie zebrane gromadzone w workach żółtych, zielonych i niebieskich odbierane były od mieszkańców z częstotliwością jeden raz w miesiącu. Natomiast odpady biodegradowalne gromadzone w workach brązowych w miesiącach styczeń, luty, marzec,listopad,grudzień odbierane były raz w miesiącu. W miesiącach pozostałych tj. kwiecień, maj, czerwiec, lipiec, sierpień, wrzesień, październik- dwa razy w miesiącu.

Zgodnie z podpisanym porozumieniem międzygminnym z Gminą Kielce od 01.01.2018 mieszkańcy Gminy Masłów mieli możliwość oddawania odpadów komunalnych do PSZOK. Wszelkie odpady problemowe w postaci: przeterminowanych leków, chemikaliów, zużytych baterii, akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli oraz innych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych, zużytych opon, odpadów zielonych, a także innych niebezpiecznych odpadów komunalnych właściciele nieruchomości mieli możliwość bezpłatnie oddać do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. PSZOK mieści się przy ul. Magazynowej 3 i jest czynny od wtorku do piątku w godzinach od 10.00 do 18.00 oraz w soboty od 8:00 do 16:00. W związku z otwarciem w Gminie Masłów Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Porozumienie Międzygminne z dnia 7 grudnia 2017 r. zostało rozwiązane w trybie porozumienia stron z dniem 01.10.2018 roku

PSZOK w Dąbrowie został otwarty we wrześniu 2018, znajduje się on w miejscowości Dąbrowa 340. Do PSZOK mieszkańcy gminy mogą oddać selektywnie zebrane odpady komunalne tj: papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, przeterminowane leki i chemikalia, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zużyte opony, odpady zielone oraz budowlane i rozbiórkowe, popiół.

Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów komunalnych czynny jest w następujące dni:

- wtorek: 10:00 - 18:00
- czwartek: 11:00 - 17:00
- sobota: 8:00 – 15:00

5. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Na terenie Gminy Masłów nie ma możliwości przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (13 września 1996r.) podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości był obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Zgodnie z „Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Świętokrzyskiego 2012-2018” przyjętym uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego XXI/360/12 z dnia 28 czerwca 2012 r. obszar województwa podzielony

został na 6 regionów gospodarki odpadami. Gmina Masłów należy do 4 regionu gdzie niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przekazywane są do instalacji do mechaniczno- biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) w Promniku, 26-067 Strawczyn. Natomiast odpady zielone i inne odpady ulegające biodegradacji przekazywane są do Instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w Przededworzu, 26-020 Chmielnik.

6. Ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Masłów

Ilość odpadów zebranych w 2018 roku przedstawia poniższa tabela.

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg] w 2018r.
20 03 01	Zmieszane (niesegregowane) odpady komunalne	752,84
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	72,02
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,20
17 01 02	Gruz ceglany	-
17 01 03	Odpady z innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	6,34
17 01 82	Inne niewymienione odpady	-
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	2,00
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	1,22
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	86,425
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	41,22

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za 2018 rok

15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	264,33
15 01 07	Opakowania ze szkła	163,700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	59,475
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	67,15
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	3,896
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	3,724
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	1,937
20 01 19*	Środki ochrony roślin	0,03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,047
20 01 28	Farby, tusze , farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 200127	0,3
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 200129	0,020
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,040
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,095
16 01 03	Zużyte opony	11,38

Ilość odpadów odebranych z PSZOK w Kielcach od mieszkańców Gminy Masłów w okresie

01.01.2018– 30.09.2018

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,135
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,076

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za 2018 rok

15 01 10*	Opakowania zabierające substancje niebezpieczne lub nimi zanieczyszczone(np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności bardzo toksyczne i toksyczne	0,050
16 01 03	Zużyte opony	1,090
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	5,538
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymienione w 17 01 06	20,457
17 03 80	Odpadowa papa	1,514
20 01 02	Szkło	1,892
20 01 21*	Lampy fluoresencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,007
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	0,264
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje , lepiszcze	0,290
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,460
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,540
20 01 39	Tworzywa sztuczne	1,355
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	9,655
20 01 01	Papier i tektura	0,145
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2,454

**Ilość odpadów odebranych z PSZOK w Dąbrowie od mieszkańców Gminy Masłów w okresie
01.10.2018 – 31.12.2018**

Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	1,180
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego odpadowych materiałów ceramicznych inne niż wymie-	1,340

	nione w 17 01 06	
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,750
16 01 03	Zużyte opony	3,080
17 01 01	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1,230
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	0,320
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,340

7. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów biodegradowalnych

7.1 Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów (Dz. U. z 2017r. poz. 2412), dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. wynosi:

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
<i>Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995r [%]</i>	75	50	50	50	45	45	40	40	3

Zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2022, do odpadów komunalnych, ulegających biodegradacji, zalicza się:

- ◆ papier i tekturę,
- ◆ odzież i tekstylia z materiałów naturalnych,
- ◆ odpady z terenów zielonych,
- ◆ odpady kuchenne i ogrodowe,
- ◆ drewno,
- ◆ odpady wielomateriałowe,

- ◆ frakcję drobną <10 mm

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji osiągnięty przez Gminę Masłów w 2018 r. wynosi: 0%.

Wymagany poziom został osiągnięty.

7.2. Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016r. Poz. 2167), poziomy te wynoszą odpowiednio:

	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło¹⁾	10	12	14	16	18	20	30	40	50

¹⁾Poziomy są liczone łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła osiągnięty przez Gminę Masłów w 2018 r. wyniósł: 35,04%

	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami [%]								
	2012 r.	2013 r.	2014 r.	2015 r.	2016 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
Inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe	30	36	38	40	42	45	50	60	70

Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w roku 2018 dla Gminy Masłów wyniósł: 97,4%

W analizowanym okresie Gmina Masłów osiągnęła wszystkie wymagane poziomy.

8. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi

W ramach wywiązania się z ustawowego obowiązku zapewnienia porządku i czystości na terenie gminy został utworzony Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. PSZOK został utworzony przez Gminę Masłów w ramach projektu „Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Dąbrowie. *Zadanie współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach działania 4.2. Gospodarka odpadami, osi 4 Dziedzictwo naturalne i kultowe Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020*”. Odpady z PSZOK były odbierane przez Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „EKO-KWIAT Sp. z o.o.” Odpady komunalne z terenu Gminy przyjmowane są nieodpłatnie od właścicieli nieruchomości w PSZOK. Mieszkańcy samodzielnie dostarczają odpady do punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

9. Dane dotyczące mieszkańców i deklaracji

Liczba osób zameldowanych na terenie Gminy Masłów na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 10893 osób. Ilość złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2018 r. wynosiła 3335 deklaracji.

10. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art.6 ust.1 w imieniu których gmina powinna podjąć działania o których mowa w art. 6 ust 6-12;

W analizowanym roku do właścicieli nieruchomości położonych na terenie Gminy Masłów wysłano cztery wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wobec powyższego te osoby złożyły deklarację. Wysłano również czterdzieści pięć wezwań do złożenia wyjaśnień. Wszyscy właściciele nieruchomości zgłosili się złożyć zmianę danych zawartych w deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

11. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem i recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych

Wszelkie koszty związane z obsługą systemu (w tym również koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych), zostały wykazane w poniższej tabeli:

Zestawienie kosztów i wydatków poniesionych przez Gminę Masłów w roku 2018, w związku z obsługą systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	
Wyszczególnienie	Koszty i wydatki
Koszty wywozu odpadów komunalnych (odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych)	536 467,47 zł
Koszty administracyjne obsługi systemu (prowizja za inkaso zobowiązań pieniężnych, wynagrodzenia i pochodne od wynagrodzeń pracowników, koszty upomnienia, koszty obsługi stanowisk do obsługi gospodarki odpadami tj. szkolenia pracowników, zakup komputerów, zakup materiałów biurowych itp.)	127 061,33 zł
RAZEM	663 528,80 zł

11.1. Stawki i opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi

Stawki oraz opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi reguluje Uchwała nr XXIV/224/2016 Rady Gminy Masłów z dnia 28 lipca 2016r. w sprawie metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz stawki opłaty.

W przypadku nieruchomości, na której zamieszkują mieszkańcy opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi stanowi iloczyn liczby mieszkańców zamieszkujących daną nieruchomość oraz stawki opłaty.

Miesięczna stawka opłaty od właścicieli nieruchomości, za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady nie są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi 12,00 zł od jednego mieszkańca.

Miesięczna stawka opłaty od właścicieli nieruchomości, za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli odpady są zbierane i odbierane w sposób selektywny wynosi:

- dla rodzin 1-5 osobowych – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca,

- dla rodzin 6-8 osobowych – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca dla pierwszych 5 osób i po 2,00 zł (dwa złote) dla kolejnych osób,
- dla rodzin 9 osobowych i powyżej – 5,00 zł (pięć złotych) od mieszkańca dla pierwszych 5 osób, po 2,00 zł (dwa złote) dla kolejnych 3 osób i po 1,00 zł (jeden złoty) od każdej następnej osoby.

Łączne wpływy do budżetu z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wyniosły: **566 558,69**

12. Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenu gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno - biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania

Zgodnie z informacją przekazaną przez RIPOK Promnik w roku 2018 niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne o kodzie 20 03 01 zostały poddane procesom przetwarzania R12. Z dostarczonych z terenu gminy Masłów w 2018 roku odpadów komunalnych, nie wytworzono odpadów o kodzie 19 12 12, które przeznaczone były do składowania na składowisku.

13. Podsumowanie

Roczna analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za 2018 rok została opracowana w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma dostarczyć niezbędnych informacji dla stworzenia najbardziej efektywnego ekonomicznie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Z przedstawionych w analizie informacji wynika, że obowiązujący system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów funkcjonuje poprawnie. Nasza gmina osiągnęła wymagane przepisami prawa poziomy:

- ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania,
- recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,

Analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Masłów za 2018 rok

- recykling, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

Ponadto utworzony w roku 2018 Gminny Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Dąbrowa 340 umożliwi mieszkańcom pozbywanie się selektywnie zebranych odpadów przez mieszkańców co wpłynie na podniesienie poziomu segregacji, a co za tym idzie pozwoli osiągnąć wyższy poziom recyklingu.

Wójt Gminy Masłów
/-/ Tomasz Lato